

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
12 mai 2005 (12.05.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 2005/042821 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : **D04H 1/46**

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR2004/002753

(22) Date de dépôt international :  
26 octobre 2004 (26.10.2004)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
0312794 31 octobre 2003 (31.10.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : **RIETER  
PERFOJET** [FR/FR]; ZA Pré-Millet, F-38330 Montbon-  
not (FR).

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : **NOELLE,  
Frédéric** [FR/FR]; 91, Chemin du Piat, F-38330 Saint  
Nazaire Les Eymes (FR).

(74) Mandataires : **EIDELSBURG, Albert** etc.; 22, Avenue  
de Friedland, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de  
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,  
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,  
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,  
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,  
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,  
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,  
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,  
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre  
de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH,  
GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM,  
ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),  
européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI,  
FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,  
SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ,  
GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

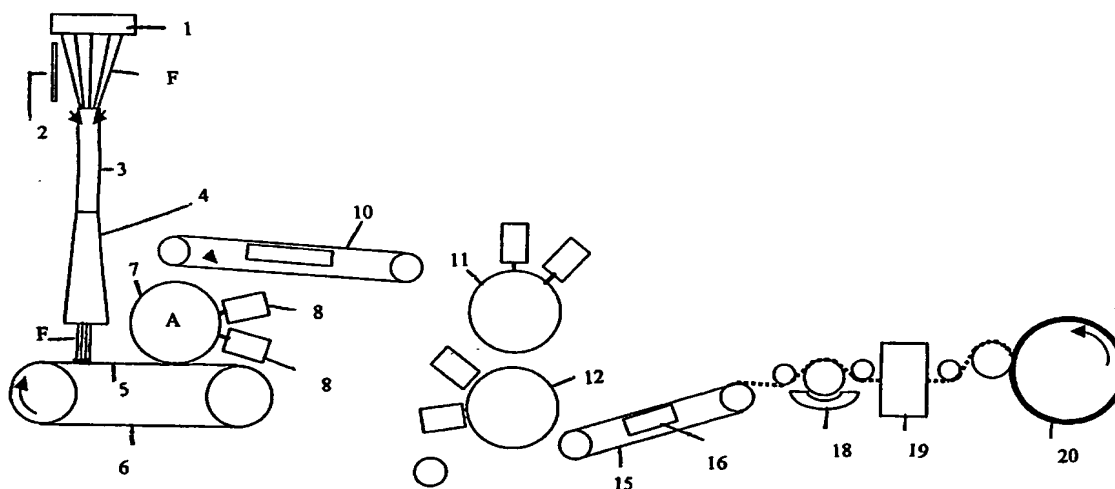
Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des  
revendications, sera republiée si des modifications sont re-  
çues

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: MACHINE FOR THE PRODUCTION OF A FINISHED NON-WOVEN

(54) Titre : MACHINE DE PRODUCTION D'UN NON-TISSE FINI



(57) Abstract: The machine for producing a non-woven comprises a spun-bond lathe (1-4) and a conveyor (6), in addition to a means for extracting damp from a lap arranged downstream from a consolidation device (17), in addition to a device (17) for applying a product to the lap located downstream from the extraction device (16).

(57) Abrégé : Dans cette machine de production d'un non-tissé comprenant une tour (1 à 4) spun-bond et un convoyeur (6), il est prévu en aval d'un dispositif (7, 8, 11) de consolidation, un moyen (16) d'exprimage de l'humidité de la nappe et un dispositif (17) d'application d'un produit à la nappe en aval du moyen (16) d'exprimage.

WO 2005/042821 A1



*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*